

Pakket van Eisen - PvE 4 - 5-persoons, gesloten laadbak, elektrisch, <3.500kg	
Eisen cabine, veiligheid en verlichting	
Cabine	
E-04.01	Het voertuig is voorzien van 2 portieren.
E-04.02	De ramen in beide portieren zijn elektrisch te bedienen.
E-04.03	Het voertuig is voorzien van elektrische deurvergrendeling. Deze is op afstand bedienbaar.
E-04.04	Bij het voertuig worden drie gelijkwaardige sleutels geleverd, voorzien van op afstand bedienbare functie
E-04.05	De cabine beschikt over zitplaatsen voor 5 personen. Twee lossen stoelen voor en een bijrijdersbank achter, beide stoelen zijn in meerdere standen (minimaal horizontale slede-, hoogte- en rugverstelling) verstelbaar.
E-04.06	Alle zitplaatsen zijn voorzien van een verstelbare hoofdsteen.
E-04.07	De stoelen en bank worden inclusief stoelhoezen geleverd. De bekleding van de stoelhoezen is slijtvast, waterafstotend en eenvoudig te reinigen (geschikt voor intensief gebruik ook bij natte weersomstandigheden).
E-04.08	De cabine is voorzien van rubberen vloermatten.
E-04.09	Het voertuig is voorzien van stuurbeheersing.
E-04.10	Het stuurwiel van de voertuigen bevindt zich aan de linkerkant en dient in meerdere standen verstelbaar te zijn.
E-04.11	Het voertuig is voorzien van stuurslot en/of startonderbreking.
E-04.12	De zijspiegels van het voertuig zijn vanuit de cabine elektrisch verstel- en verwarmbaar.
E-04.13	De cabine is voorzien van een achteruitkijkspiegel.
E-04.14	De cabine is voorzien van airconditioning.
E-04.15	De cabine is voorzien van een geïntegreerd dashboard waarop relevante gegevens (minimaal: rijnsnelheid in km/u, actieradius en tijd) zijn af te lezen.
E-04.16	In de cabine bevindt zich een radio met geïntegreerde bluetooth (ten behoeve van het verbinden met een telefoon voor handsfree bellen).
E-04.17	Er is een stelpost van € 300 opgenomen voor het monteren van een tablethouder en een telefoonhouder. Type en plaatsing vindt na gunning plaats in overleg met de opdrachtgever.
E-04.18	In de cabine bevindt zich een documentenbak geschikt voor A4 formulieren.
E-04.19	In de cabine bevindt zich een 12V aansluiting en minimaal twee usb aansluitingen.
E-04.20	De cabine is zodanig geïsoleerd dat het geluidsniveau volgens de ARBO richtlijnen, zonder gehoorbescherming in het voertuig kunnen rijden.
Veiligheid	
E-04.21	Opdrachtnemer levert en monteert in de cabine tenminste 1 lifehammer op een snel bereikbare plek voor de bestuurder.
E-04.22	Opdrachtnemer levert en monteert in de cabine een nieuwe 1kg poederblusser, voorzien van een Nederlands keurmerk.
E-04.23	In de cabine dient, op een duidelijk zichtbare plek, een verbandtrommel Klasse B gemonteerd te zijn. De verbandtrommel wordt door de opdrachtgever aangeleverd.
E-04.24	In de cabine bevindt zich een gevarendriehoek.
E-04.25	De voertuigen zijn voorzien van airbags voor de bestuurder en minimaal de eerste bijrijder.
E-04.26	De voertuigen zijn voorzien van parkeersensoren voor en achter en een achteruitrijcamera met in de cabine een kleurendisplay.
E-04.27	Het voertuig is voorzien van het Acoustic Vehicle Alerting System (AVAS).
E-04.28	Bij het uitschakelen van het contact worden alle niet noodzakelijke stroomverbruikers uitgeschakeld.

Eisen Laadruimte	
Laadruimte	
E-04.29	De laadruimte is voorzien van twee verticaal scharnierende achterdeuren en een zijschuifdeur aan zowel de linkerzijde als de rechterzijde. Zowel de achterdeuren als de zijschuifdeuren zijn voorzien van ramen.
E-04.30	Het voertuig heeft tenminste 1,4 m ³ netto laadvolume in de laadruimte.
E-04.31	De minimale lengte, breedte en hoogte van de laadruimte achter de achterste stoelen/ bank zijn respectievelijk 900 mm, 1.500 mm en 1.250 mm.
E-04.32	De laadvloerhoogte is maximaal 600 mm. Deze afstand is in onbelaste situatie gemeten.
E-04.33	De laadruimte is voorzien van verlichting. De verlichting wordt ingeschakeld bij het openen van een van de achterdeuren of de zijdeur en gaat uit als de achterdeuren en zijdeur worden gesloten.
Eisen aandrijving, chassis, afmetingen en gewicht	
Aandrijving	
E-04.34	Het voertuig is af-fabriek uitgevoerd als een volledig 100% elektrisch voertuig.
E-04.35	Het voertuig is voorzien van een automatische transmissie met een gaspedaal en een rempedaal.
E-04.36	Het voertuig heeft een topsnelheid van minimaal 80 km/u.
E-04.37	De voertuigen beschikken over een remsysteem met minimaal ABS (Anti Blokkeer Systeem).
E-04.38	Het voertuig is voorzien van een elektromotor met minimaal 44 kW aan vermogen en een koppel van minimaal 225 Nm.
E-04.39	Het voertuig heeft met een volle accu een actieradius van minimaal 200 km (gemeten volgens WLTP norm) en beschikken over een regeneratief remsysteem.
E-04.40	Het voertuig is geschikt voor opladen via een laadpaal en snelladen. Het voertuig is voorzien van een mennekes (type 2) oplaadkabel van 3 meter. Het minimale AC-laadvermogen van het voertuig dient 6,6kW te zijn bij 1-fase laden. Indien 3-fase laden beschikbaar is, heeft deze uitvoering de voorkeur. Bij het voertuig worden instructie voorschriften voor het opladen geleverd.
E-04.41	Het voertuig is voorzien van een accupakket o.b.v. batterijkoop, deze zit bij de prijs inbegrepen, een huurconstructie is niet toegestaan.
E-04.42	Het accupakket heeft een minimale garantietermijn van 7 jaar of 140.000 km (hetgeen het eerst wordt bereikt). Dit is inclusief de prestatie van de batterij van minimaal 70% van de originele capaciteit.
Chassis en afmetingen	
E-04.43	De maximale hoogte van het voertuig is 1.900 mm.
E-04.44	De maximale breedte van het voertuig exclusief spiegels is 1.900 mm.
E-04.45	De maximale lengte van het voertuig is 4.700 mm.
E-04.46	De wielbasis van het chassis is passend bij de lengte van de laadruimte en totale voertuiglengte.
Banden	
E-04.47	Het voertuig is voorzien van zomerbanden van A-kwaliteit.
E-04.48	De voertuigen worden geleverd met een volwaardig reservewiel.
Gewichten	
E-04.49	Het totale gewicht (GVW) van de voertuigen is maximaal 3.500 kg.
E-04.50	Het netto maximaal laadvermogen van het voertuig is minimaal 500 kg.